

**ANALYSENZERTIFIKAT**  
CERTIFICATE OF ANALYSIS

**SERVALYT® 3 – 6**

**Kat.Nr./Cat.No. : 42944**

**Lot / Contr.No. : P080338**

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
<b>Beschreibung</b> description	Klare Lösung von Polyamino-polysulfon-polycarboxylsäuren, 40% (w/v) in Wasser, sterilfiltriert Clear solution of polyamino-polysulfonic-polycarboxylic acids, 40% (w/v) in water, sterile filtered		
<b>pH</b>	2% in H <sub>2</sub> O, RT	5.06 ± 0.4	5.41
<b>Leitfähigkeit ( mS/cm )</b> conductivity	2% in H <sub>2</sub> O, RT	0.15 – 0.60	0.400
<b>pH-Bereich</b> pH-range	IEF <sup>(1)</sup> , 300 µm-Gel, 5°C, 5000 Vh	3.3 ± 0.3 – 6.2 ± 0.4	3.6 – 6.6
<b>ausgebildeter pH-Gradient (%)</b> pH-gradient formed	IEF, 300 µm-Gel, 5°C, 5000 Vh	min. 70	78.3
<b>Mindesthaltbarkeit</b> minimum shelf life			10/ 2014
<b>Lagerung (°C)</b> storage			+2 bis/ to +8

<sup>(1)</sup> Gelektrophorese wird auf Standard-PAG-Gelen durchgeführt.  
Gel electrophoresis is performed using a standard-PAG-gel.  
(5% T, 3% C, 4% Servalyt®, 0.1% (w/v) APS, 0.078% (w/v) TEMED,  
standard electrode solution # 42984 and # 42986)

**Die Eignung des Produktes für spezielle Anwendungszwecke wird nicht zugesichert.**

**Dieses Dokument entbindet nicht von einer branchenüblichen Eingangskontrolle.**

We do not guarantee that the product can be used for a special application.

This document does not release you from performing the standard control upon receipt of incoming goods.

**SERVA Electrophoresis GmbH**  
**Qualitätskontrolle/ Quality Control**

**Druckdatum/ printing date: 08.08.2012**

Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Göckel

Daniela Lux-Helmstetter

**Dieses Dokument ist ein Computerausdruck und deshalb ohne Unterschrift gültig.**

This report has been computer generated and does not contain a signature.